

SÉANCE DU 9 MARS 1906

PRÉSIDENCE DE M. ERN. MALINVAUD.

Il est donné lecture du procès-verbal de la précédente séance dont la rédaction est adoptée.

DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

Ballé (E.), *Contribution à la flore bryologique des environs de Vire.*

Beguinot et Traverso, *Ricerche intorno alle arboricole della flora italiana.*

Briquet (John), *Spicilegium corsicum ou Plantes récoltées en Corse du 19 mai au 16 juin 1904 par M. Emile BURNAT* (Genève, 1905).

Calestani, *Conspectus specierum europæarum generis Peucedani.*

— *Conspectus specierum europæarum generis Seseleos.*

Camus (A. et G.), *Classification et Monographie des Saules d'Europe*, vol. II et atlas (2^e partie).

Correns, *Ueber Vererbungs Gesetze.*

Duggar (B.-M.) *The principles of Mushroom growing and Mushroom spawn making* (Washington, 1905).

Errera (L.), *Sur les caractères hétérostyliques secondaires des Printemvères.*

— *Glycogène et paraglycogène chez les végétaux.*

Foureau (F.), *Documents scientifiques de la Mission Saharienne* (2 tomes avec atlas).

Gola (G.), *Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo.*

Janczewski (de), *Species generis Ribes : I, subgenus Parilla.*

Jatta (A.), *La tribu degli Amphilomei e il nuovo genere Amphilomopsis Jatta.*

Lacouture (Ch.), *Hépatiques de la France (Tableaux synoptiques).* (Paris, 1906).

Laurent (J.), *Les facteurs de la structure chez les végétaux.*

— *Les cartes agronomiques communales dans l'arrondissement de Reims.*

— *Recherches sur la nutrition carbonée des plantes vertes à l'aide de matières organiques.*

Léveillé, *Flore de poche de la France.* (Paris, 1906).

Maiden (J.-H.), *A critical Revision of the genus Eucalyptus* (part. VII). Sydney, 1905.

Massart (Jean), *Biographie de Leo ERRERA* (1905). Bruxelles.

Paris (général), *Muscinées de l'Afrique occidentale française*, (7^e article).

Pollacci, *Monografia delle Erysiphaceæ italiane*.

Rignano, *Sur la transmissibilité des caractères acquis* (1906).

Rota-Rossi, *Prima contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo*.

Sargent (C.-S.), *Recently recognized species of Crataegus in Eastern Canada and New-England*, (VI).

Smith (J.-J.), *Die Orchideen von Amboin* (Batavia, 1905).

Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes de Paris et des Départements tenu à Alger en 1905.

Bulletin de la Société des Naturalistes de l'Ain (1905, fasc. 2).

Annales de l'Institut National agronomique (2^e série, tome IV, fasc. 2, 1905).

Annales de l'Institut colonial de Marseille (13^e année, 2^e série, 3^e vol., 1905).

Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science (XI, I, 1902-1903).

New-York Agricultural experiment station (Bulletins 268, 269, 270).

The Journal of the Linnean Society, (vol. XXXVI).

Revista da Sociedade científica de São Paulo, (1905).

Annali di Botanica, vol. III, fasc. 3, (1905).

M. le Président a le regret de faire part à l'assemblée du décès de M. Louis de Martin, de Lézignan (Aude), qui était membre de notre Société depuis 1862.

M. le Président, en vertu des présentations faites dans la précédente séance, proclame l'admission de :

MM. LABERGERIE, à Verrières (Vienne), présenté par MM. Bonnier et Lutz.

Auguste SARTORY, licencié ès sciences, préparateur à l'École supérieure de pharmacie, 44, rue St-Placide, à Paris, présenté par MM. Radais et Maheu.

Henri POISSON, préparateur au Muséum, 61, rue de Buffon, présenté par MM. Costantin et Molliard.

Charles LORMAND, étudiant, 21, rue de la République, à

Mantes (Seine-et-Oise), présenté par MM. Réaubourg et Lutz.

Alfred GIROD, instituteur, 21, rue Rousselet, à Paris, présenté par MM. Poisson et Gagnepain.

M. l'abbé OLLIVIER, qui a fait autrefois partie de la Société, est réintégré par une décision de ce jour prise par le Conseil d'administration de la Société.

M. Perrot demande la parole pour analyser rapidement un ouvrage publié sous sa direction dans son laboratoire de l'École de pharmacie en 1905. M. Perrot en remet un exemplaire pour la bibliothèque.

M. le Président remercie le donateur.

M. Lutz entretient l'assemblée de la prochaine session extraordinaire à Oran et donne une idée de l'itinéraire projeté.

M. Labergerie demande la parole pour la communication suivante :

Tubérisation des Tiges aériennes des variations du *Solanum Commersoni*,

PAR M. LABERGERIE.

Par une communication récente de M. Philippe DE VILMORIN, la Société a été saisie de la question fort ancienne de la tubérisation des tiges aériennes du *Solanum tuberosum* L. de nos cultures européennes.

Je ne chercherai pas à éclaircir le problème de l'existence jamais démontrée du *S. tuberosum* L. en tant qu'espèce, existence niée par les plus éminents spécialistes comme M. HECKEL, pour ne citer que lui.

Mais, au cours de sa communication, M. Philippe DE VILMORIN a tenté d'assimiler la tubérisation des tiges aériennes des variations du *S. Commersoni* Dunal que j'ai obtenues, avec celle des *S. tuberosum* de nos cultures. Sans revenir sur l'authenticité de ces variations mise en doute par M. DE VILMORIN et qui a fait l'objet d'un débat complet récent à la Société nationale d'Agric-